













生物工学会誌97巻10号の特集全文とバイオメディアをオンライン公開しました。

⇒ [生物工学会誌97巻10号はこちら](#)

## 特集 脳機能活性化や健康長寿の鍵となる機能性食品素材・農産物（前編）

-  [特集によせて](#)…藤井 力…（594）
-  [発酵食品「酒粕」による老化抑制および脳機能活性化の検討](#)  
…藤井 力・伊豆 英恵・松原 主典…（595）
-  [腸内細菌由来ポリアミンを機能性成分とした健康寿命伸長食品の開発](#)  
…松本 光晴…（599）
-  [アミノ酸代謝が鍵となる酵母の長寿メカニズム](#)…水沼 正樹…（603）
-  [玄米機能成分を活用する脳機能改善～人生100年時代を生き抜く健康脳づくりのアプローチ～](#)  
…益崎 裕章・岡本 士毅・小塚智沙代・山崎 聡・尾形 絵美・島袋 充生…（606）
-  [糖尿病および認知症の複合予防効果の期待される米飯および米加工食品開発の試み](#)  
…大坪 研一・中村 澄子…（610）

## バイオメディア

-  [微生物型ロドプシンのもたらす新たな生物と光の関係とその応用](#)…井上 圭一…（616）
-  [細菌も整列する](#)…森永 花菜…（617）
-  [糸状菌のセクレトームに隠された宝を探せ！](#)…鈴木 裕満・志水 元亨…（618）
-  [EPA, DHAをつくる有用細菌](#)…小川 拓哉…（619）
-  [米の成分が語ること](#)…和久田真司…（620）
-  [マイクロバイオーム操作による植物の“品種改良”？](#)…池澤 信博…（621）

⇒ [生物工学会誌Topへ](#)



PDFファイルをご利用いただくためには[Adobe Reader](#)（無料）が必要となります。[ダウンロードはこちら](#)から。